Manual de usuario del presentador Inalámbrico Omni-direccional.

Capitulo 1 Comenzando

- ***Revisando el paquete***
  Cuidadosamente desempaque su Presentador Inalámbrico 3-en-1, y guarde los materiales de empaque para futuras referencias

- ***Inserte las baterías***

- ***Conecte el receptor de radio frecuencia (RF)***

  Conecte el receptor en un puerto USB disponible de su computadora. Si todos sus puertos USB estuvieran conectados, también lo puede conectar en un hub (concentrador) USB.

  Proceda a hacer lo siguiente, dependiendo de su sistema operativo:

  - ✓ Windows ® 98 SE7/Me: La computadora pide insertar el CD-ROM con los drivers. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla a fin de instalar los drivers requeridos.
  - ✓ Windows ®2000/XP: El sistema operativo identifica el receptor como:" USB Human Interfase Device" y comienza la instalación automáticamente. Siga las instrucciones o los mensajes en la pantalla para completar la instalación.
  - ✓ Mac® OS 9.1, Mac® OS X (10.1) o posterior: El receptor es automáticamente detectado y habilitado

Si usted tiene algunos dispositivos (RF) dentro del rango y trabajan en el mismo canal, el presentador puede ser bloqueado, necesita cambiar el identificador del RF para una mejor calidad en la comunicación haciendo lo siguiente:

1.- Presione el botón llamado "ID LINK" en el receptor y el led se encenderá (sin parpadear). Esto significa que el receptor está listo para "identificar" al apuntador laser.

2.- Presione el botón "Fn" y el botón "link" simultáneamente en el presentador por más de tres segundos. El led indicador en el receptor comenzará ahora a parpadear; esto confirma que ambos dispositivos se han reconocido y están listos para trabajar.

Nota: cada vez que reemplace las baterías. Recomendamos realizar el procedimiento realizado con anterioridad

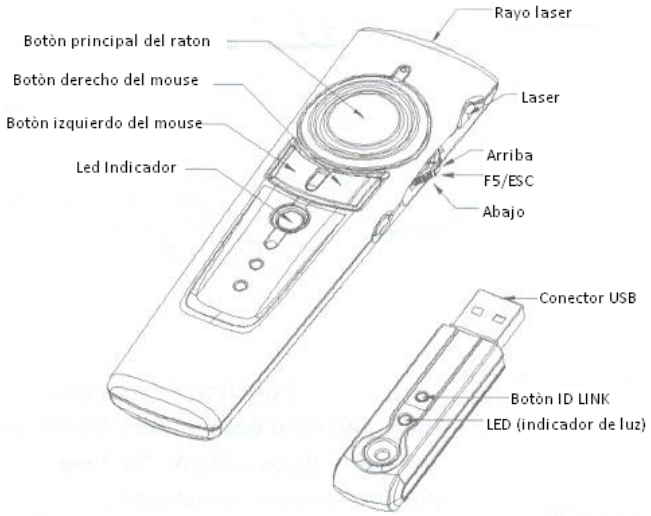
Capitulo 2 Usando el presentador inalámbrico:

En el presentador laser, hay palabras escritas en dos colores:

1.- **Blanco** para un modo manual
2.- **Amarillo** para un modo funcional

Nota: El botón "Fn" no tiene ninguna función por si mismo, debe de ser presionado simultáneamente con otro botón,

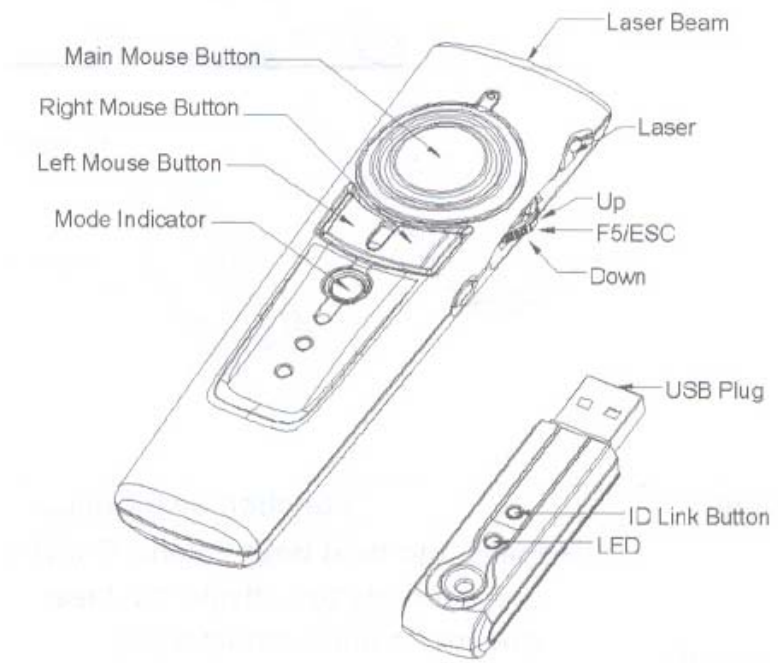
- **Modo Normal**: función de cada botón cuando no es usado con el botón de función (Fn)



La función de cada botón se describe a continuación:

BOTON	DESCRIPCION DE LA FUNCION
Laser	Presione FN + On/Off simultáneamente para activar la función del laser, después presione el botón de -Laser- para activar el apuntador laser
Up	Retrocede una diapositiva
F5 / ESC	- Presione para comenzar la presentación de diapositivas (similar a presionar F5 en power point) - Presione y sostenga presionado por mas de tres segundos para salir de la presentación. (similar a presionar ESC en power point)
Down	Avanza una diapositiva

- **Modo Funcional**: función de cada botón cuando es usado con el botón de función (Fn) de manera simultánea; el botón Fn debe de ser presionado antes de presionar el otro botón.



BOTON	DESCRIPCION DE LA FUNCION
Fn + On/Off	- Presione y mantenga presionados ambos botones (Fn y On/off) por dos segundos para activar el lasser - Presione y mantenga presionado otra vez por dos segundos para desactivar el laser (el indicador de modo parpadea)
Fn + Alt+Tab	cambia de un programa(o archivo) a otro en la presentación (similar a presionar Alt-Tab en la computadora)
Fn + Link	Re-asocia el receptor USB con el dispositivo
Fn + boton izq	Vuelve la pantalla completamente blanca
Fn + boton der	Regresa la pantalla a su estado original

Nota: Si el presentador inalámbrico permanece sin uso alrededor de 30 minutos, el laser se desactivará automáticamente

Capitulo 3 Información Adicional

➢ ***Especificaciones***

- **Sistema**
  Rango de frecuencia: 2400 ~ 2483 MHz
  Alcance de operación: En interiores 30 metros, 100 metros para exteriores
  Voltaje de operación: control remoto: 2.4V ~ 3.3 V, Laser: 2.6V ~ 3.3 V
  Baterías: 2 pilas AAA (incluidas)
  Consumo de poder MUY bajo: Operación normal < 10mA
  Operación del laser > 20mA
  Dormido > 10uA

- **Dimensiones físicas**
  Tamaño: Tx - 130(Largo) X 3.2(Ancho) X 21.2(Alto) mm
  Rx – 68.15(L) X 18(A) X 10.3 (A) mm
  Peso aproximado: Tx 58 gramos (baterías incluidas) Rx 58 gramos

- **Requerimientos ambientales**
  Temperatura:
  En operación: 0°C ~ 60°C
  Sin operar: -10°C ~ 65°C
  Humedad (sin condensación)
  En operación: 10% ~ 85% RH
  Sin operar: 10% ~ 95% RH

- Laser: Laser semiconductor (λ= 650 nm). Duración de emisión: contínua
- Salida de poder del laser: Max 0.95 mW

Nota: El diseño y las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

HIRO DE MEXICO
Ramón Veloz Atzin
Andador Parral #2080 col. Valle Azul.
Gómez Palacio, Durango. México
01871) 7141100
044871) 1149508